武經總要

二

練士白徒敺衆無不克也故兵法曰善用兵者修道而保法一曰度二曰量三曰數四曰稱五曰勝（上五者未戰先計慮必勝之法也）地生度（地者遠近險易也度計也未出軍先計敵國之險易道路之迂直兵甲孰多勇怯孰是計度可伐即出其軍也）度生量（量酌彼我之形勢）量生數（數機變也先酌量計度彼我之彊弱利害然後為機數也）數生稱（稱校也校彼我之勝負）稱生勝（稱量計度萬無失勝之道此所謂修道保法也）是故勝兵先勝而後求戰敗兵先戰而後求勝其或知吾卒之可以擊而不知敵之不可以擊勝之半也知敵之可以擊而不知吾卒之不可以擊勝之

夫伍兵伍當也長以衛短短以救長五兵長短各有所宜兵不雜則不利長兵長兵以衛短兵以守太長則犯太短則不及太輕則銳銳則易亂太犯則鈍鈍則不濟犯謂觸挂也兵長短相為衛太犯太輕皆不中法度也故給兵配仗咸有率分夫兵以詐立以利動見利始動以分合為變也或分或合以戰敵人觀其應我之形能為變化以取戰勝也其疾如風來無迹其至迅疾也其徐如林言緩行須有行列如林林木以防所掩襲也侵掠如火猛烈不可向也難知如陰如凝雲蔽天不見三辰也動如雷霆如空中擊莫知所避掠鄉分眾敵之鄉道懸落無有守兵六畜財穀剽掠則須分配次第使眾人皆

兵之所以能為勢者有三一氣勢二地勢三因勢若將勇輕敵士卒樂戰三軍之衆氣如飄風此謂氣勢也關山狹路大阜深澗龍蛇蟠磴羊腸狗門一夫守險千人莫過此謂地勢也因敵惰怠疲勞飢渴前營未舍後軍未涉此謂因勢也有此三者若兵非齊志非敢決非必死非蓄怒亦莫能為勢也故曰善戰者其節短其勢險勢如張弩節如發機又曰戰人之勢如轉圓石於千仞之山決積水於千仞之溪至於漂石者皆勢由然也可

本朝咸平中吳淑上議復謂平原廣野胡騎猋至苟非連車以制之則何以禦其奔突用車戰為便其制取常用車接其衡扼駕以一牛布為方陣四面皆然東西鱗次前後櫛比上置槍以辟外向上蔽革以防火攻列士卒於外前行持槍盾後行持弓弩賊至合兵士上車每載四人皆持弩車陣之內數十步間連六車或四件上為重屋旋強弩賊至擊鼓為節以射之虜不犯犯乃出騎兵以擊之此數者皆謂以車為衛則非三代馳車擊戰之法然自足以禦敵制勝也惟唐房琯擊安祿山用春秋車戰之法以車二千乘夾以馬步賊順風颺塵鼓譟牛皆震駭因縛芻縱火焚之人畜撓

否而後戰因形用權則不勞而功舉左右既震則敵雖衆必擒其將故其將愚而信人者可誘而詐貪而忽名者可貨而賂輕變無衆者可勞而困上富而驕下貧而怨者可離而間（可用間也）凡兩軍相望而患不知其將者當令賤而勇者將吾輕銳之衆犯而挑之觀敵之來一坐一起其政以理其追北佯為不及見利佯為不知此智將也勿遽與戰若其衆讙譁旗幡紛亂其卒自行自止其兵或縱或橫其追北恐不及見利恐不得此愚將也